Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петенко Александр Тимофеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 09.07.2024 17:26:37
Уникальный программный ключ:
28acbc88a6d3ce11b5b992501f9a43df0be7b81d

СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА ЛУМУМБЫ»

ДЕПАРТАМЕНТ БИОМЕДИЦИНСКИХ, ВЕТЕРИНАРНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ

Утверждена на заседании Ученого совета Сочинского института (филиала) РУДН протокол №03-04/08 от 22.04.2024 г.

Открыта приказом ректора РУДН №159/1 от 15.03.2016 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ОП ВО)

Направление подготовки: **36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Направленность (профиль) программы: **«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями:
ОС ВО РУДН, утвержденного приказом ректора №371 от 21.05.2021 г.

Уровень образования: **бакалавриат**

Квалификация выпускника: **бакалавр**

Срок получения образования по ОП ВО: **4 года** (очная форма обучения) **4 года 9 мес.** (заочная форма обучения)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП ВО Зав. кафедрой ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, к.т.н., доцент _____ Е.В. Шмат 22.04.2024 г.	Председатель МССН Зав. кафедрой ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, к.т.н., доцент _____ Е.В. Шмат 22.04.2024 г.	Руководитель ОУП Руководитель департамента биомедицинских, ветеринарных и экологических направлений _____ А.К. Оганесян 22.04.2024 г.

2024 г.

1. ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО

Цель (миссия) основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО) бакалавриата по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленности (профилю) «Ветеринарно-санитарная экспертиза» состоит в способности подготовить обучающихся к успешной работе в сфере сельского хозяйства и АПК:

– дать качественные базовые гуманитарные, социальные, экономические, математические и естественнонаучные знания, востребованные обществом;

подготовить бакалавра к успешной работе в сфере сохранения и обеспечения здоровья животных; профилактики и лечения всех видов животных, в том числе птиц, пчел, рыб и гидробионтов; улучшения продуктивных качеств животных; ветеринарного контроля; судебно-ветеринарной и ветеринарно-санитарной экспертизы;

– на основе гармоничного сочетания научной, фундаментальной и профессиональной подготовки кадров;

– создать условия для овладения универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда;

– сформировать социально-личностные качества выпускников: целеустремленность, организованность, трудолюбие, коммуникабельность, умение работать в коллективе, ответственность за конечный результат своей профессиональной деятельности, гражданственность, толерантность.

2. АКТУАЛЬНОСТЬ, СПЕЦИФИКА, УНИКАЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Программа бакалавриата «Ветеринарно-санитарная экспертиза» реализуется в целях подготовки квалифицированных экспертов и специалистов в АПК, наделенных навыками сохранение и обеспечение здоровья животных; профилактики и лечения всех видов животных, в том числе птиц, пчел, рыб и гидробионтов; улучшения продуктивных качеств животных; ветеринарного контроля; судебно-ветеринарной и ветеринарно-санитарной экспертизы.

Важными характеристиками ОП ВО являются оперативное обновление образовательных технологий, внедрение новых цифровых технологий обучения, в том числе за счет создания цифровой образовательной среды, разработки и обновления учебников и учебных пособий (включая электронные) в соответствии с требованиями образовательного стандарта организация учебного процесса с максимальным использованием элементов научных исследований, инновационных технологий, обеспечение доступа к российским и мировым информационным ресурсам, обеспечение развития электронной библиотеки.

Основная профессиональная образовательная программа составлена с учетом запросов населения региона в получении профессионального образования, в формировании универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

3. ПОТРЕБНОСТЬ РЫНКА ТРУДА В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ПО ПРОФИЛЮ ОП ВО

Потребителями выпускников образовательной программы высшего образования «Ветеринарно-санитарная экспертиза» являются частные и государственные клиники и учреждения. Профиль направлен на подготовку бакалавров в области сохранения и

обеспечения здоровья животных; профилактики и лечения всех видов животных, в том числе птиц, пчел, рыб и гидробионтов; улучшения продуктивных качеств животных; ветеринарного контроля; ветеринарного контроля; судебно-ветеринарной и ветеринарно-санитарной экспертизы.

4. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ АБИТУРИЕНТАМ

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем общем образовании или среднем профессиональном образовании. Остальные требования определены в соответствии с Правилами приема граждан в Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Для получения второго высшего образования для обучения по программе бакалавриата принимаются заявления от лиц, имеющих документ государственного образца - диплом «бакалавр» или «специалист».

5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО

5.1. ОП ВО реализуется с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – инвалиды и лица с ОВЗ), должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

5.2. Язык реализации ОП ВО – русский.

5.3. Программа адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

5.4. ОП ВО реализуется Сочинским институтом (филиалом) ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Информация об организациях-партнерах, участвующих в реализации ОП ВО

Наименование организации-партнера	Функционал взаимодействия
Курчатовский комплекс медицинской приматологии НИЦ «Курчатовский институт»	Практическая подготовка обучающихся
ГБУ Краснодарского края "Управление ветеринарии города Сочи"	Практическая подготовка обучающихся
ФГБУ "Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г.Шапошникова"	Практическая подготовка обучающихся
Общество с ограниченной ответственностью "Инновационный ветеринарный центр международной ветеринарной Академии"	Практическая подготовка обучающихся
АО «Сочинский мясокомбинат»	Практическая подготовка обучающихся

5.5. Информация о планируемых базах проведения учебных/производственных практик и НИР

Практика	База проведения практики
Общепрофессиональная практика (получение первичных профессиональных навыков и умений в профессиональной деятельности)	Сочинский институт (филиал) РУДН, кафедра «Ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы», 354340, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Куйбышева, 32; Курчатовский комплекс медицинской приматологии НИЦ «Курчатовский институт» г. Сочи, с. Веселое ул. Академика Лапина, 177
Практика по профилю профессиональной деятельности (Ветеринарно-санитарная практика)	ГБУ Краснодарского края "Управление ветеринарии города Сочи" Краснодарский край, г. Сочи, ул. Пластунская, д. 78 Общество с ограниченной ответственностью "Инновационный ветеринарный центр международной
Преддипломная практика	

Практика	База проведения практики
	ветеринарной Академии" 354039, Краснодарский край, г. Сочи, с Приморский ул. Звездная 14 АО «Сочинский мясокомбинат» 354068 Краснодарский край, г. Сочи ул. Донская, 5 ФГБУ "Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова" 354340, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Карла Маркса, 8
Научно-исследовательская работа (по теме выпускной квалификационной работы)	ГБУ Краснодарского края "Управление ветеринарии города Сочи" Краснодарский край, г. Сочи, ул. Пластунская, д. 78 ООО «Инновационный ветеринарный центр международной ветеринарной Академии» 354039, Краснодарский край, г. Сочи, с Приморский ул. Звездная 14 АО «Сочинский мясокомбинат» 354068 Краснодарский край, г. Сочи ул. Донская, 5 ФГБУ "Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова" 354340, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Карла Маркса, 8

6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКАОП ВО:

6.1. Область и сферы профессиональной деятельности выпускника, освоившего ОП ВО, в которых он сможет осуществлять свою профессиональную деятельность:

141 «Ветеринарный врач» (зарегистрировано в Минюсте России 22 октября 2018 г. N 52496)

Сельское хозяйство (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья животных; профилактики и лечения всех видов животных, в том числе птиц, пчел, рыб и гидробионтов; улучшения продуктивных качеств животных; ветеринарного контроля; судебно-ветеринарной и ветеринарно-санитарной экспертизы).

6.2. Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых готовится выпускник в рамках освоения ОП ВО:

- производственный

6.3. Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника ОП ВО, в соответствии с которыми разработана программа

Код и наименование проф. стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	Код	Наименование	Уровень квалифи-кации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
141 «Ветеринарный врач» (зарегистрировано в Минюсте России 22 октября 2018 г. N 52496)	A	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животного	6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья и мясной продукции	A/01.6	6
			6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных	A/02.6	6

				продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы		
			6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры	А/03.6	6

7. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПВО

7.1. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими **универсальными компетенциями (УК):**

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие УК-1.2. Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи УК-1.3. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов УК-1.4. Работает с научными текстами, отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и обосновывает свои выводы с применением философского понятийного аппарата УК-1.5. Анализирует и контекстно обрабатывает информацию для решения поставленных задач с формированием собственных мнений и суждений УК-1.6. Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования УК-1.7. Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характер на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта УК-2.2. Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения УК-2.3. В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы УК-2.4. Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений УК-2.5. Контролирует ход выполнения проекта, корректирует план-график в соответствии с результатами контроля
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели УК-3.2. Формулирует и учитывает в своей деятельности особенности поведения групп людей, выделенных в зависимости от поставленной цели УК-3.3. Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата УК-3.4. Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды УК-3.5. Аргументирует свою точку зрения относительно использования идей других членов команды для достижения поставленной цели УК-3.6. Участвует в командной работе по выполнению поручений

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-4. Способен к коммуникации в межличностном и межкультурном взаимодействии на русском как иностранном и иностранном(ых) языке(ах) на основе владения взаимосвязанными и взаимозависимыми видами репродуктивной и продуктивной иноязычной речевой деятельности, такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневно-бытовой, социокультурной, учебно-профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения	УК-4.1. Выбирает стиль делового общения, в зависимости от языка общения, цели и условий партнерства УК-4.2. Адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия УК-4.3. Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач на русском и иностранном языках УК-4.4. Выполняет перевод профессиональных текстов с иностранного языка на русский и обратно УК-4.5. Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в формате корреспонденции УК-4.6. Использует диалог для сотрудничества в академической коммуникации общения с учетом личности собеседников, их коммуникативно-речевой стратегии и тактики, степени официальности обстановки УК-4.7. Формирует и аргументирует собственную оценку основных идей участников диалога (дискуссии) в соответствии с потребностями совместной деятельности
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития УК-5.2. Находит и использует при социальном и профессиональном общении информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп УК-5.3. Учитывает при социальном и профессиональном общении по заданной теме историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения УК-5.4. Осуществляет сбор информации по заданной теме с учетом этносов и конфессий, наиболее широко представленных в точках проведения исследовании УК-5.5. Обосновывает особенности проектной и командной деятельности с представителями других этносов и (или) конфессий УК-5.6. Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Контролирует количество времени, потраченного на конкретные виды деятельности УК-6.2. Вырабатывает инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, целей УК-6.3. Анализирует свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения поставленной задачи УК-6.4. Находит и использует источники получения дополнительной информации для повышения уровня общих и профессиональных знаний УК-6.5. Анализирует основные возможности и инструменты непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда УК-6.6. Определяет задачи саморазвития, цели и приоритеты профессионального роста УК-6.7. Распределяет задачи на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и анализа ресурсов для их выполнения
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	УК-7.1. Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма УК-7.2. Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности УК-7.3. Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
деятельности	
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамах выполняемого задания УК-8.3. Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте УК-8.4. Разъясняет мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций УК-8.5. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также при возникновении военных конфликтов УК-8.6. Оказывает первую помощь, участвует в восстановительных мероприятиях
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1. Обладает представлениями о принципах недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья УК-9.2. Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами, имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья УК-9.3. Взаимодействует с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность, в социальной и профессиональной сферах
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей УК-10.3. Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1. Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с проявлениями экстремизма, терроризма и коррупционного поведения в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики экстремизма, терроризма, коррупционного поведения и формирования нетерпимого отношения к ним; УК-11.2. Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение проявлений экстремизма, терроризма и коррупционного поведения в обществе; УК-11.3. Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе соблюдения действующего законодательства и нетерпимого отношения к проявлению экстремизма, терроризма и коррупционному поведению.
УК-12. Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	УК-12.1. Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач УК-12.2. Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных

7.2. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями (ОПК):**

Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-1. Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.1. Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения,лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения ОПК-1.2. Определяет биологический статус, нормативные показатели для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов растительного происхождения, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения ОПК-1.3.Осуществляет лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, определяет необходимость и программу проведения лабораторных и иных исследований, использования для этого специального лабораторного оборудования, методов и средств измерений ОПК-1.4. Определяет качество сырья и продуктов животного и растительного происхождения обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК-2.1. Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов ОПК-2.2. Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов
ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК	ОПК-3.1. Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплек ОПК-3.2. Осуществляет профессиональную деятельность по нормам радиационной безопасности для осуществления поиска современной актуальной и достоверной информации о нормативных правовых актах в сфере агропромышленного комплекса, совершенствования профессиональной деятельности в соответствии с ними ОПК-3.3. Осуществляет профессиональную деятельность и способность совершенствовать ветеринарную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
ОПК-4. Способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК-4.1. Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы ОПК-4.2. Использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач, применяет современные технологии получения биопрепаратов, микробиологические методы в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты
ОПК-5. Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК-5.1. Оформляет документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности, анализирует результаты профессиональной деятельности ОПК-5.2. Использует специализированные базы данных для оформления специальной ветеринарной документации, анализа результатов профессиональной деятельности и представления отчетных документов

Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ОПК-5.3.Осуществляет документооборот в сфере ветеринарии на основе анализа профессиональной деятельности и с использованием специализированных баз данных
ОПК-6. Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК-6.1 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различных рисков ОПК-6.2 Обосновывает возникновения вирусных инфекций, раскрывает особенности их течения у животных; отправляет биоматериал на вирусологические исследования; проводит лабораторные диагностические исследования; анализирует и прогнозирует распространение вирусной инфекции на основании данных диагностических исследований и особенностях течения вирусных инфекций ОПК-6.3 Осуществляет лабораторные исследования биоматериала на вирусную инфекцию
ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.1 Обосновывает и реализует цифровые методы и технологии в профессиональной деятельности (в области Ветеринарии) ОПК-7.2 Использует моделирование объектов профессиональной деятельности, проводит анализ данных и мониторинг информации. ОПК-7.3. Осуществляет и совершенствует ветеринарную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

7.3. Перечень **профессиональных компетенций (ПК),** которыми должен обладать выпускник, полностью освоивший ОП ВО:

Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
Тип задач профессиональной деятельности: производственный		
ПК-1. Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	ПК-1.1. Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного происхождения, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения ПК-1.2. Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов растительного происхождения, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения, определяет необходимость и программу проведения лабораторных и иных исследований, использования для этого специального лабораторного оборудования, методов и средств измерений ПК-1.3. Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	141 «Ветеринарный врач» (зарегистрировано в Минюсте России 22 октября 2018 г. N 52496)
ПК-2. Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, отбор проб и ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного и растительного происхождения, применять на практике методики	ПК-2.1. Проводит предубойный ветеринарный осмотр животных. ПК-2.2. Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения ПК-2.3. Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности	141 «Ветеринарный врач» (зарегистрировано в Минюсте России 22 октября 2018 г. N 52496)

Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
лабораторных исследований с использованием современных технологий, проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного и растительного происхождения при решении профессиональных задач, применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач	продуктов растительного происхождения, определяет необходимость и программу проведения лабораторных и иных исследований, использования для этого специального лабораторного оборудования, методов и средств измерений ПК-2.4. Осуществляет обобщение научной информации отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы ПК-2.5. Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач ПК-2.6. Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач ПК-2.7. Применяет современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач	
ПК-3. Готов составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции, осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач	ПК-3.1. Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции производственную документацию и установленную отчетность в соответствии в соответствии с законодательством Российской Федерации и документами в области ветеринарии, определяет порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения сырья и продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции ПК-3.2. Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции, оформляет учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ПК-3.3. Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач, осуществляет контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения	141 «Ветеринарный врач» (зарегистрировано в Минюсте России 22 октября 2018 г. N 52496)

8. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ, формируемых у обучающихся при освоении ОП ВО «Ветеринарно-санитарная экспертиза» по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ											
		УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-4: Способен к коммуникации в межличностном и межкультурном взаимодействии на русском как иностранном и иностранном(ых) языке(ах) на основе владения взаимосвязанными и взаимозависимыми видами репродуктивной и продуктивной иноязычной речевой деятельности, такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневно-бытовой, социокультурной, учебно- профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения	УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально- историческом, этическом и философском контекстах	УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-9: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-12: Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных
Б.1	**Дисциплины (модули)**												
Б1.О	**Обязательная часть**												
Б1.О.01	**Базовая компонента**												
Б1.О.01.01	Философия	УК-1.4				УК-5.2; УК-5.3; УК-5.6	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7						
Б1.О.01.02	История России					УК-5.1; УК-5.4; УК-5.5							

Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6					УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3			
Б1.О.01.04	Основы военной подготовки								УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6				
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт							УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3					
Б1.О.01.06	Информатика									УК-9.3			
Б1.О.01.07	Ветеринарное законодательство											УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3	УК-12.1; УК-12.2
Б1.О.01.08	Латинский язык				УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6;								
Б1.О.01.09	Русский язык и культура речи			УК-3.4; УК-3.5	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7								
Б1.О.01.10	Биологическая физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.6; УК-1.7											
Б1.О.01.11	Биологическая химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.6; УК-1.7											
Б1.О.01.12	Биология												
Б1.О.01.13	Анатомия животных												
Б1.О.01.14	Цитология, гистология и эмбриология		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5										
Б1.О.01.15	Физиология и этология животных												
Б1.О.01.16	Ветеринарная микробиология и микология												
Б1.О.01.17	Токсикология с основами фармакологии												
Б1.О.01.18	Паразитарные болезни												
Б1.О.01.19	Инфекционные болезни												
Б1.О.01.20	Внутренние незаразные болезни												
Б1.О.01.21	Ветеринарно-санитарная экспертиза												
Б1.О.01.22	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза												
Б1.О.01.23	Ветеринарная санитария												
Б1.О.01.24	Патологическая физиология												
Б1.О.01.25	Неорганическая и аналитическая	УК-1.2; УК-1.3;											

	химия	УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6											
Б1.О.01.26	Органическая и физколлоидная химия	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6											
Б1.О.01.27	Производственный ветеринарно-санитарный контроль												
Б1.О.01.28	Патологическая анатомия животных												
Б1.О.01.29	Системы искусственного интеллекта												
Б1.О.01.30	Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения												
Б1.О.01.31	Курсовые работы / проекты												
Б1.О.01.31.01	Курсовая работа "Анатомия животных"												
Б1.О.01.31.02	Курсовая работа "Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения"												
Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык/Русский язык как иностранный				УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7								
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык				УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7								
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный				УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7								
Б1.О.02	**Вариативная компонента**												
Б1.О.02.01	Болезни птиц, рыб, экзотических и диких животных												

Б1.О.02.02	Стандартизация, сертификация сырья животного и растительного происхождения												
Б1.О.02.03	Технология молока и молочных продуктов												
Б1.О.02.04	Ветеринарная радиобиология		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5										
Б1.О.02.05	Основы российской государственности					УК-5.1; УК-5.4; УК-5.5							
Б1.О.02.06	Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения												
Б1.О.02.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности				УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7								
Б1.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**												
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**												
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарная вирусология и биотехнология												
Б1.В.ДВ.01.02	Генетика и селекция												
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**												
Б1.В.ДВ.02.01	Основы зоотехнии												
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоцинозы												
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**												
Б1.В.ДВ.03.01	Технологический контроль рыбы и рыбныхпродуктов												
Б1.В.ДВ.03.02	Этика специалиста												
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**												
Б1.В.ДВ.04.01	Биологическая безопасность пищевых продуктов и сырья животного и растительного происхождения												
Б1.В.ДВ.04.02	Ветеринарные требования в мировом производстве и экономике										УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3		
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**												
Б1.В.ДВ.06.01	Лабораторные методы исследований												
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуаций												
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**												
Б1.В.ДВ.06.01	Технология переработки продукции животноводства												

Б1.В.ДВ.06.02	Технология убоя животных и переработки мясопродуктов												
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**												
Б1.В.ДВ.07.01	Организация государственного и ветеринарно-санитарного надзора												
Б1.В.ДВ.07.02	Организация ветеринарного дела												
Б1.В.ДВ.08	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**												
Б1.В.ДВ.08.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка							УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3					
Б1.В.ДВ.08.02	Адаптивная физическая культура							УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3					
Б2	**Практика**												
Б2.О	**Обязательная часть**												
Б2.О.01	**Базовая компонента**												
Б2.О.01.01.01.(У)	Общепрофессиональная практика												
Б2.О.02	**Вариативная компонента**												
Б2.О.02.01	Производственная практика												
Б2.О.02.01.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика												
Б2.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**												
Б2.В.01	Производственная практика												
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика												
Б3	**Государственная итоговая аттестация**												
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, УК-8.6	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3	УК-11.1 УК-11.2 УК-11.3	
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, УК-8.5, УК-8.6		УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3		УК-12.1, УК-12.2
ФТД	**Факультативные дисциплины**												
ФТД.01	Основы информационного и библиографического поиска			УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6									
ФТД.02	Основы проектной деятельности		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6									
ФТД.03	Основы научных исследований												УК-12.1, УК-12.2

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ						
		ОПК-1: Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК.	ОПК-4: Способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач.	ОПК-5: С Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	ОПК-6: Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	ОПК-7: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.
Блок 1. Дисциплины (модули)								
Обязательная часть								
Б1.О.01	**Базовая компонента**							
Б1.О.01.01	Философия							
Б1.О.01.02	История России							
Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности							
Б1.О.01.04	Основы военной подготовки							
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт							
Б1.О.01.06	Информатика					ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;		ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.01.07	Ветеринарное законодательство							
Б1.О.01.08	Латинский язык							
Б1.О.01.09	Русский язык и культура речи							
Б1.О.01.10	Биологическая физика				ОПК-4.1; ОПК-4.2			
Б1.О.01.11	Биологическая химия	ОПК-1.2						
Б1.О.01.12	Биология	ОПК-1.1; ОПК-1.2;			ОПК-4.1; ОПК-4.2			
Б1.О.01.13	Анатомия животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4;			ОПК-4.1; ОПК-4.2			
Б1.О.01.14	Цитология, гистология и эмбриология							
Б1.О.01.15	Физиология и этология животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2;						

		ОПК-1.3; ОПК-1.4						
Б1.О.01.16	Ветеринарная микробиология и микология						ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.01.17	Токсикология с основами фармакологии				ОПК-4.2	ОПК-5.2	ОПК-6.2; ОПК-6.3	
Б1.О.01.18	Паразитарные болезни						ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3	
Б1.О.01.19	Инфекционные болезни	ОПК-1.1;					ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3	
Б1.О.01.20	Внутренние незаразные болезни	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4						
Б1.О.01.21	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4						
Б1.О.01.22	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-1.1; ОПК-1.3		ОПК-3.2				
Б1.О.01.23	Ветеринарная санитария			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3			ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3	
Б1.О.01.24	Патологическая физиология	ОПК-1.1; ОПК-1.3	ОПК-2.1					
Б1.О.01.25	Неорганическая и аналитическая химия		ОПК-2.1; ОПК-2.2					
Б1.О.01.26	Органическая и физколлоидная химия		ОПК-2.1; ОПК-2.2					
Б1.О.01.27	Производственный ветеринарно-санитарный контроль	ОПК-1.3						
Б1.О.01.28	Патологическая анатомия животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4			ОПК-4.1; ОПК-4.2			
Б1.О.01.29	Системы искусственного интеллекта							ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.01.30	Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.3						
Б1.О.01.31	Курсовые работы / проекты							
Б1.О.01.31.01	Курсовая работа "Анатомия животных"	ОПК-1.1; ОПК-1.2	ОПК-2.1; ОПК-2.2	ОПК-3.1				
Б1.О.01.31.02	Курсовая работа "Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения"	ОПК-1.4						
Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык/Русский язык как иностранный							
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык							
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный							
Б1.О.02	**Вариативная компонента**							
Б1.О.02.01	Болезни птиц, рыб, экзотических и диких животных						ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3	
Б1.О.02.02	Стандартизация, сертификация сырья животного и растительного происхождения			ОПК-3.1		ОПК-5.1		
Б1.О.02.03	Технология молока и молочных продуктов							
Б1.О.02.04	Ветеринарная радиобиология				ОПК-4.2			ОПК-7.2
Б1.О.02.05	Основы российской государственности							
Б1.О.02.06	Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения							
Б1.О.02.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								

Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**							
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарная вирусология и биотехнология	ОПК-1.4					ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3	
Б1.В.ДВ.01.02	Генетика и селекция	ОПК-1.4					ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3	
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**							
Б1.В.ДВ.02.01	Основы зоотехнии		ОПК-2.1					ОПК-7.3
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоцинозы							ОПК-7.3
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**							
Б1.В.ДВ.03.01	Технологический контроль рыбы и рыбныхпродуктов							
Б1.В.ДВ.03.02	Этика специалиста			ОПК-3.3	ОПК-4.1; ОПК-4.2			
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**							
Б1.В.ДВ.04.01	Биологическая безопасность пищевых продуктов и сырья животного и растительного происхождения	ОПК-1.3						
Б1.В.ДВ.04.02	Ветеринарные требования в мировом производстве и экономике							
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**							
Б1.В.ДВ.05.01	Лабораторные методы исследования				ОПК-4.1			
Б1.В.ДВ.05.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	ОПК-1.3						
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**							
Б1.В.ДВ.06.01	Технология переработки продукции животноводства							
Б1.В.ДВ.06.02	Технология убоя животных и переработки мясопродуктов							
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**							
Б1.В.ДВ.07.01	Организация государственного и ветеринарно-санитарного надзора							
Б1.В.ДВ.07.02	Организация ветеринарного дела							
Б1.В.ДВ.08	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**							
Б1.В.ДВ.08.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка							
Б1.В.ДВ.08.02	Адаптивная физическая культура							
Блок 2. Практика								
Обязательная часть								
Б2.О.01	**Базовая компонента**							
Б2.О.01.01	**Учебная практика**							
Б2.О.01.01.01.(У)	Общепрофессиональная практика	ОПК-1.4	ОПК-2.1; ОПК-2.2					
Б2.О.02	**Вариативная компонента**							
Б2.О.02.01	**Производственная практика**							
Б2.О.02.01.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Б2.В.01	**Производственная практика**							
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4	ОПК-2.1; ОПК-2.2	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	ОПК-4.1; ОПК-4.2	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4	ОПК-2.1; ОПК-2.2	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	ОПК-4.1; ОПК-4.2	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
ФТД. Факультативные дисциплины								
ФТД.01	Основы информационного и библиографического поиска							
ФТД.02	Основы проектной деятельности							
ФТД.03	Основы научных исследований							ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ		
		ПК-1: Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы прикладных программ при решении профессиональных задач	ПК-2 :Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, отбор проб и ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного и растительного происхождения, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий, проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного и растительного происхождения при решении профессиональных задач, применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач	ПК-3: Готов составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции, осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач
Блок 1. Дисциплины (модули)				
Обязательная часть				
Б1.О.01	**Базовая компонента**			
Б1.О.01.01	Философия			
Б1.О.01.02	История России			
Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности			
Б1.О.01.04	Основы военной подготовки			
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт			
Б1.О.01.06	Информатика			
Б1.О.01.07	Ветеринарное законодательство			
Б1.О.01.08	Латинский язык			
Б1.О.01.09	Русский язык и культура речи			
Б1.О.01.10	Биологическая физика			
Б1.О.01.11	Биологическая химия			
Б1.О.01.12	Биология			
Б1.О.01.13	Анатомия животных		ПК-2.1	
Б1.О.01.14	Цитология, гистология и эмбриология	ПК-1.2		
Б1.О.01.15	Физиология и этология животных			
Б1.О.01.16	Ветеринарная микробиология и микология			

Б1.О.01.17	Токсикология с основами фармакологии	ПК-1.1		
Б1.О.01.18	Паразитарные болезни		ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-2 .4; ПК-2 .5; ПК-2 .6; ПК-2 .7	
Б1.О.01.19	Инфекционные болезни		ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-2 .4; ПК-2 .5; ПК-2 .6; ПК-2 .7	
Б1.О.01.20	Внутренние незаразные болезни	ПК-1.1; ПК-1.3	ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-2 .4	
Б1.О.01.21	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3		
Б1.О.01.22	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ПК-1.1; ПК-1.2		
Б1.О.01.23	Ветеринарная санитария		ПК-2 .5; ПК-2 .6; ПК-2 .7	
Б1.О.01.24	Патологическая физиология			
Б1.О.01.25	Неорганическая и аналитическая химия			
Б1.О.01.26	Органическая и физколлоидная химия			
Б1.О.01.27	Производственный ветеринарно-санитарный контроль		ПК-2 .2; ПК-2 .3	
Б1.О.01.28	Патологическая анатомия животных			
Б1.О.01.29	Системы искусственного интеллекта			
Б1.О.01.30	Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения		ПК-2 .2; ПК-2 .3	
Б1.О.01.31	**Курсовые работы / проекты**			
Б1.О.01.31.01	Курсовая работа "Анатомия животных"			
Б1.О.01.31.02	Курсовая работа "Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения"	ПК-1.3		
Б1.О.02	**Вариативная компонента**			
Б1.О.02.01	Болезни птиц, рыб, экзотических и диких животных		ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3	
Б1.О.02.02	Стандартизация, сертификация сырья животного и растительного происхождения			
Б1.О.02.03	Технология молока и молочных продуктов	ПК-1.1	ПК-2 .2; ПК-2 .5	
Б1.О.02.04	Ветеринарная радиобиология			
Б1.О.02.05	Основы российской государственности			
Б1.О.02.06	Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.02.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарная вирусология и биотехнология			
Б1.В.ДВ.01.02	Генетика и селекция			
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**			
Б1.В.ДВ.02.01	Основы зоотехнии			
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоцинозы			ПК-3.3
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			
Б1.В.ДВ.03.01	Технологический контроль рыбы и рыбных продуктов	ПК-1.1	ПК-2 .2	
Б1.В.ДВ.03.02	Этика специалиста			

Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**			
Б1.В.ДВ.04.01	Биологическая безопасность пищевых продуктов и сырья животного и растительного происхождения			ПК-3.1
Б1.В.ДВ.04.02	Ветеринарные требования в мировом производстве и экономике			
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**			
Б1.В.ДВ.05.01	Лабораторные методы исследования		ПК-2 .2	
Б1.В.ДВ.05.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях			ПК-3.1
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**			
Б1.В.ДВ.06.01	Технология переработки продукции животноводства		ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология убоя животных и переработки мясопродуктов		ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3	
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**			
Б1.В.ДВ.07.01	Организация государственного и ветеринарно-санитарного надзора			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.07.02	Организация ветеринарного дела			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.08	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**			
Б1.В.ДВ.08.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка			
Б1.В.ДВ.08.02	Адаптивная физическая культура			
Блок 2. Практика				
Обязательная часть				
Б2.О.01	**Базовая компонента**			
Б2.О.01.01	**Учебная практика**			
Б2.О.01.01.01.(У)	Общепрофессиональная практика			
Б2.О.02	**Вариативная компонента**			
Б2.О.02.01	**Производственная практика**			
Б2.О.02.01.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2 .6; ПК-2.7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Б2.В.01	**Производственная практика**			
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2	ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-2 .4; ПК-2 .5; ПК-2 .6; ПК-2 .7	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-2 .4; ПК-2 .5; ПК-2 .6; ПК-2 .7	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-2 .4; ПК-2 .5; ПК-2 .6; ПК-2 .7	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД. Факультативные дисциплины				
ФТД.01	Основы информационного и библиографического			

	поиска			
ФТД.02	Основы проектной деятельности			
ФТД.03	Основы научных исследований			